

Förbättra bandysporten

Sargen i bandy har som uppgift att hålla bollen i spel då den annars hade åkt ut över långsidan relativt ofta. Ett mindre avblåst och därmed ryckigt spel förbättrar upplevelsen för såväl utövare som publik. Sargen är endast 15 cm hög och ligger löst på isen för att den därigenom ska kunna glida vid kollisioner från spelare. Dess överdel är mjuk men detta till trots orsakar kollisioner mellan spelare och sarg varje år flera skador. De vassa kanterna som uppstår då de olika sargsegmenten glider isär kan ge upphov till både skrapsår och mer allvarliga muskelskador med behov av längre konvalescens.



I samarbete mellan Chalmers och Svenska Bandyförbundet söker vi nu en examensarbetare som hjälper till att komma till rätta med den problematik sargkollisioner i bandy utgör. Detta innefattar en analys av uppkomsten till skadorna samt utveckling och testning av en prototyp till en ny sarg.

Kontaktpersoner

Jonathan Weidow, jonathan.weidow@chalmers.se

Magnus Karlsteen, magnus.karlsteen@chalmers.se